

□if a English version is needed, please let me know□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □


☐☐ ☐☐☐ email: gulifan@hotmail.com

□□□□

[illegible][illegible]

Turing Test

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□

17x17

[illegible]

AlphaGo Zero

```

19x19
game
game
game
game

```

[illegible][illegible]

1) AlphaGo Zero superhuman

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「Technological Singularity」は、AlphaGo Zero が superhuman になる瞬間、Quantum Supremacy が達成される瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「AlphaGo Zero」が「Superhuman」になる瞬間、Quantum Supremacy が達成される瞬間。

「Nature」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人類の歴史において最も重要な瞬間の一つである。

AlphaGo Zero 在 Nature 期刊 superhuman 人工智能 [2] AlphaGo 人工智能在围棋 game 人工智能 AlphaGo Zero 人工智能

人工智能 game 人工智能 Nature 期刊 Quantum Supremacy 人工智能 [3]

人工智能 Shor's algorithm 人工智能 Quantum Supremacy

人工智能 qubit 人工智能 NISQ noisy intermediate-scale quantum

Quantum Supremacy 人工智能 Sycamore 人工智能 NISQ noise 人工智能 noise 人工智能 noise

人工智能 Sycamore 人工智能 AlphaGo Zero 人工智能

Quantum Supremacy 人工智能 noise 人工智能

人工智能 Sycamore 人工智能 Sycamore 人工智能 200 到 10000 人工智能

人工智能 Quantum Supremacy NISQ 人工智能 John Preskill 人工智能 [4]

人工智能 Quantum Supremacy 人工智能 Quantum Supremacy Nature 人工智能

Quantum Supremacy 人工智能 optimization machine learning 人工智能 NISQ noisy 人工智能 Sycamore 人工智能

人工智能 noisy 人工智能

人工智能

人工智能 Quantum Supremacy 人工智能

Nature 期刊 Superhuman Quantum Supremacy 人工智能

人工智能

「tensor」は、物理学や工学でよく使われる言葉で、数学的にはテンソルと呼ばれる。ここでは、AIの学習に使われる「tensor」の意味を説明する。

AlphaGo Zero は Superhuman の Quantum Supremacy を目指す「AI」の代表例として紹介されている。

「AI」は、人工知能の略称で、人間の知能を模倣する技術のこと。

「AI」の歴史は古く、1950年代から始まっている。

「AI」の分野は、機械学習、深層学習、自然言語処理などがある。

「AI」の応用は、医療、金融、製造業など幅広い分野で進んでいる。

Académie française はフランスの文学アカデミーで、フランス語の純正性を保つ役割がある。

「AI」の未来は、人間と機械の協働による新しい価値の創造にある。

「AI」の倫理は、社会の公平性やプライバシーをどう守るかが課題である。

「AI」の教育は、基礎的な数学やプログラミングの知識が不可欠である。

「AI」のセキュリティは、データの漏洩や悪用を防ぐことが重要である。

Superhuman の Quantum Supremacy という phrase は、AIの能力が人間の能力を超越することを指す。

「AI」の応用は、社会の様々な課題を解決するための鍵となる。

「AI」の未来は、人間と機械の協働による新しい価値の創造にある。

「AI」

smart phone は、インターネットに接続できる携帯電話のこと。

niche market は、特定のニーズを持つ小さな市場のこと。IT 分野でもよく使われる。

「AI」の未来は、人間と機械の協働による新しい価値の創造にある。

